

产品数据

GH-7 油井水泥缓凝剂

产品描述

GH-7 通过吸附在水泥水化物表面抑制与水的接触,以及吸附在水化物的晶核上阻止晶核的进一步增大，达到延缓水泥浆水化的目的。

特性

- GH-7 为葡萄糖酸盐、羟基羧酸等多种化合物组成。
- 无毒、无嗅、无腐蚀性。
- 一般加量为 0.2%~2.0%(占固总量),对温度有敏感性，随温度升高加量应适当增加。
- 可降低水泥浆稠度，改善水泥浆流变性。
- 可有效延长水泥浆稠化时间。
- 一般用于温度范围在 110℃~140℃（BHCT）。

技术指标

- 外观均匀无霉变液体

| 项 目                            | 指 标   |
|--------------------------------|-------|
| 稠化时间（100 ℃/60.2 MPa/53min），min | ≥120  |
| 初始稠度，（100 ℃/60.2 MPa/53min），Bc | ≤30   |
| 稠化线形突变值，Bc                     | ≤10   |
| 稠化时间延长值，min                    | ≥60   |
| 加量敏感度，%                        | ≤25   |
| 温度敏感度，%                        | ≤20   |
| 过渡时间（100 ℃/60.2 MPa/53min），min | ≤40   |
| 游离液，%                          | ≤1.4  |
| 抗压强度（123℃/21 MPa/24 h），MPa     | ≥14.0 |

包装贮运

- 塑料桶包装，25kg/桶。
- 存放本产品的仓库必须通风、干燥、清洁，贮运中不得与有害物质混装混运，防止日晒、雨淋，运输途中须有遮盖物，贮存期为一年。

更多关于 GH-7 的详细信息请联系  
区域销售负责人或发送邮件到 [sckfb@oc1.com.cn](mailto:sckfb@oc1.com.cn)